XIX. SITZUNG VOM 19. JULI 1877.

Das w. M. Herr Prof. Dr. A. Rollett in Graz übersendet eine von Herrn Dr. A. Chodin aus Petersburg im physiologischen Institute der Grazer Universität durchgeführte Arbeit: „Über die chemische Reaction des Sehnerven und der Netzhaut."

Das c. M. Herr Prof. Dr. Constantin Freiherr v. Ettingshausen in Graz übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark."

Das c. M. Herr Director C. Hornstein in Prag übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Gustav Gruss, Assistenten der Prager Sternwarte: „Über die Bahn der Loreley (165)."

Das c. M. Herr Prof. Dr. H. Leitgeb in Graz übersendet eine Arbeit des stud. phil. F. Vouk, betitelt: „Die Entwicklung des Embryo von *Asplenium Shepherdi* Spr."

Das c. M. Herr Prof. L. v. Barth übersendet zwei Abhandlungen über folgende in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

I. „Über das Idryl", von Dr. G. Goldschmiedt.
II. „Über das Verhalten einiger Harze und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub", von G. Ciamician.

Das c. M. Herr Prof. Ad. Lieben übersendet eine Abhandlung von Dr. E. v. Sommaruga „über Isatinderivate", ausserdem vier vorläufige Mittheilungen von Arbeiten, die gleichfalls in seinem Laboratorium, und zwar von den HH. Dr. H. Skraup, G. Niederist, L. Haitinger, endlich von ihm selbst in Gemeinschaft mit Herrn S. Zeisel ausgeführt worden, aber gegenwärtig noch nicht beendet sind.

Dr. Skraup hat das Cinchonin einer Untersuchung unterworfen.

Herr Gustav Niederist hat seine Arbeit „über die Einwirkung von Wasser auf die Haloïdverbindungen" fortgesetzt.

Herr L. Haitinger hat die Einwirkung von Salpetersäure auf Trimethylcarbinol untersucht.

Herr Prof. Ad. Lieben hat, an eine ältere Arbeit „über Einwirkung schwacher Affinitäten auf Aldehyd" anknüpfend, die Einwirkung von Salzlösungen auf die höheren Glieder der Aldehydreihe in Gemeinschaft mit Herrn S. Zeisel in Untersuchung gezogen.

Das c. M. Herr Prof. E. Mach in Prag übersendet eine Note, betreffend Versuche über Fluorescenz, die Herr Studiosus, B. Brauner im physikalischen Institute ausgeführt hat.

Herr Prof. Julius Wiesner übersendet eine im pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Wiener Universität von Herrn Theodor v. Weinzierl ausgeführte Arbeit: „Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe".

Herr Ministerialrath Dr. F. C. Schneider übersendet eine von ihm unter Mitwirkung des Herrn Dr. M. Kretschy ausgeführte „Analyse der Schwefelthermen zu Baden nächst Wien".

Herr Prof. Dr. Victor Pierre übersendet eine in seinem Laboratorium von dem stud. chem. Herrn G. Ciamician ausgeführte Arbeit: „Über die Spectren der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen."

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. Vier weitere Mittheilungen aus dem Laboratorium der allgemeinen Chemie an der technischen Hochschule in Brünn:

   V. „Über einige Derivate des Dimethylhydrochinons", von Herrn Prof. J. Habermann.

   VI. „Über einige Derivate des Dimethylresorcins", von Herrn M. Hönig.

   VII. „Zur Bestimmung des Ammoniak mit unterbromigsaurem Natron", von Herrn M. Hönig.

   VIII. „Über eine Methode der Kohlensäurebestimmung in kohlensauren Salzen", von Herrn E. Schneider.

2. „Über den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten", von den Herren Dr. Franz Exner und Dr. G. Goldschmiedt in Wien.
3. „Über das Verhalten des Taurins im Organismus der Vögel", von Herrn Dr. C. O. Cech in Berlin.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. Billroth überreicht eine Abhandlung von Herrn Prof. Dr. A. Frisch: „Über eigenthümliche Producte mykotischer Keratitis mit der Reaction des Amyloids."

Der Secretär überreicht eine von Herrn J. Schuhmeister, Assistent am k. k. physikalischen Institute, ausgeführte Arbeit: „Versuche über das Wärmeleitungsvermögen der Baumwolle, Schafwolle und Seide."

Herr Regierungsrath Dr. Th. Meynert überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. Schnopfhagen: Beiträge zur Anatomie des Sehhügels und seiner Umgebung.

Derselbe überreicht ferner seine: „Neue Untersuchungen über Grosshirnganglien und Hirnstamm".

Herr Dr. Ernst v. Fleischl überreicht die dritte Abhandlung aus seiner „Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia imperialis scientiarum Petropolitana. Bibliotheca: Joannis Friderici Brandtii Index operum omnium. Petropoli, 1876; 4°. — Das fünfzigjährige Doctorjubiläum des Akademikers Geheimrath Johann Friedrich Brandt am 12. (24.) Januar 1876. St. Petersburg, 1877; 8°.

Accademia R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXIII. 1875—76. Serie seconda. — Vol. III°. Parte prima. Transunti e Bullettino bibliografico. Roma, 1876; 4°. Parte seconda. Memorie della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma, 1876; 4°. — Anno CCLXXIV. 1876—77. Serie terza. Transunti. Vol. I. Fascicolo I°. Dicembre 1876. Roma, 1877; 4°. — Fascicolo 2°. Gennajo 1877. Roma, 1877; 4°.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. März und April 1877. Berlin; 8°.

Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen: Die Arbeiten der chemisch-petrologischen Abtheilung. (III. Band. V. Abtheilung.) Prag, 1877; 4°.

Commission, permanente, der europäischen Gradmessung: Verhandlungen zugleich mit dem Generalbericht für das Jahr 1876. Berlin, 1877; 4⁰.

Comptes rendu des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXV. Nrs. 1 & 2. Paris, 1877; 4⁰.

Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. X. Jahrgang, Nr. 12. Berlin, 1877; 8⁰.

— geographische in Bremen; Deutsche geographische Blätter. Jahrgang I, Heft 2. Bremen, 1877; 8⁰. — Catalog der Ausstellung ethnographischer und naturwissenschaftlicher Sammlungen. Bremen, 1877; 8⁰.

— königl. ungarische naturwissenschaftliche: Természettudományi Értekezések. VII. Budapest, 1875; 8⁰.

— Természettudományi Közlöny. VI. Kötet, 53ik—64ik füzet. Budapest, 1874; 4⁰. — VII. Kötet, 65ik—70ik füzet. Budapest. 1875; 4⁰. — VIII. Kötet, 77ik—88ik füzet. Budapest, 1876; 4⁰. — A Történelem elötti idők, von Sir John Lubbock; nach der dritten Originalausgabe übersetzt von J. Öreg. I. & II. Band; mit 4 Tafeln und 216 Fig. Budapest, 1876; 8⁰. — A Hö mint a mozgás egyik neme, von John Tyndall, übersetzt von K. Jezsovics, mit 109 Fig. Budapest, 1874; 8⁰. — Más világok mint a mienk, von R. Proctor, nach der dritten Auflage übersetzt von Dr. K. Császár, mit 7 Tafeln und 7. Fig. Budapest, 1875; 8⁰. — Hogy nő a vetés, von Samuel W. Johnson, übersetzt von M. Duka; mit 71 Fig. Budapest, 1876; 8⁰. — Népszerü tudományos elöadások, von H. Helmholz, übersetzt von B. L. Eötvös u. J. Jendrassik, 2 Hefte in einen Band, mit 57 Fig. Budapest, 1877; 8⁰. — Gregus Gyula összegyüjtött Értekezései, von A. Gregus. 1 Brustbild. Budapest, 1876; 8⁰. — Magyarország pógfaunája, von Herman Otto. I. Band. Budapest, 1876; 4⁰. — Magyarország vaskövei és vasterményei, von A. Kerpely, 3 Taf., 15 Fig.: Budapest, 1877; 4⁰. — Monographia Lygaeidarum Hungariae, von G. Horváth, 1 Tafel. Budapest, 1875; 4⁰. — Rotatoria Hungariae, von D. S. Bartsch; mit 4 Tafeln. Budapest, 1877; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1877; 4°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1877; 4°.

Jahrbuch, Statistisches des k. k. Ackerbau-Ministeriums für 1876. Wien, 1877; 8°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1877. Mai bis Juni-Heft. Wien; 8°.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen. Jahrgang 1877. 5. Heft; mit 6 Taf. und 4 Fig. Wien, 1877; 8°.

Nature. Nr. 402, Vol. XVI. London, 1877; 4°.

Plantamour, E. et Wolf, R.: Détermination télégraphique de la Différence de Longitude entre l'Observatoire de Zürich et les stations astronomiques du Pfänder et du Gäbris. Genève—Bale. Lyon, 1877; 4°.

Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXVII. Band, Jahrg. 1877, Juli-Heft. Wien; 8°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIIe Année, 2e Série. Nr. 2. Paris, 1877; 4°.

Rossetti, Francesco: Sulla temperatura delle fiamme. Memoria. Venezia, 1877; 12°.

Società degli Spettroscopisti italiani: Memorie. Dispensa 6ª. Guigno 1877. Palermo, 1877; 4°.

— Italiana di Antropologia et di Etnologia: Archivio. VII°. Volume. Fascicolo I. Firenze, 1877; 8°.

Société des Ingénieurs civils. Séance du 6 Avril 1877; du 4 et 18 Mai 1877; du 1 et 15 Juin 1877. Paris, 1877; 8°.

— des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 2ᵉ Série. Tome II. 1ᵉ Cahier, Paris, Bordeaux, 1877; 4°.

Society, the royal Geographical: Journal. Vol. XLVI. 1876. London, 1876; 8°.

Tomaselli, Salvatore Cav.: La Intossicazione Chinica e l'Infezione malarica. Catania, 1877; 4°.

Trois, Enrico, Filippo: Sopra la Esistenza di veri Gangli linfatici nel Lofio pescatore e nel Lofio martino. Venezia, 1877;

4º. — Sopra una importante applicazione dell' Olio empireumatico di Betula alba. Venezia, 1872; 12º. — Trois, Filippo e Perugia Alberto: Sui Linfatici del Cuore del Mola aspera. Venezia, 1866; 12º. — Sulla comparsa nelle nostre acque. Sulla comparsa accidentale della *Fratercula arctica* sulla spiaggia di Malamocco. Venezia, 1874; 12º. — Sulla comparsa di un Luvarus imperialis nell' Adriatico e cenni sulla struttura di alcuni suoi visceri. Venezia, 1867; 12º. — Sulla struttura delle villosità uterine de *Myliobatis noctula* et della Centrina Salviani. Venezia, 1876; 12º. — Sull' esistenza di un sistema linfatico superficiale in alcune specie di pesci ossei. Venezia, 1869; 12º. — Sull' intima struttura delle villosità uterine dell' Acanthias vulgaris sotto il punto di vista zootomico-fisiologico. Venezia, 1867; 12º, — Prospetto sistematico dei Pesci dell' Adriatico e Catalogo della collezione ittiologica del R. Istituto Veneto. Venezia, 1875; 12º. — Rapporto sugli Aumenti delle collezioni zoologiche e zootomiche del R. Istituto. Venezia, 1876; 12º.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1877; 4º.